OPGAVE OMTRENT DE DIPTERS WELKE IN HET NAJAAR IN DE BOSSCHEN VAN DRIEBERGEN VOORKOMEN,

DOOR

G. A. SIX.

Het verzamelen en determineren van inlandsche dipters uit de omstreken van Utrecht en Driebergen, heeft gedurende het twintigtal jaren, dat ik mij daarmede bezig hield, steeds eene bijzondere aantrekkelijkheid voor mij gehad, vooral sedert ik het genoegen mogt hebben, met onzen kundigen dipteroloog, den heer van der Wulp in briefwisseling te treden, omtrent die soorten, welke ik uit gebrek aan afzonderlijke monographien dezer insekten niet kon determineren of welke bleken nog onbeschreven te zijn.

Wanneer men de lijsten door den heer van der Wulp uitgegeven nagaat, blijkt het dat ik vrij gelukkig was in het ontdekken vooral van kleine soorten, welke aan andere inlandsche entomologen tot nog toe ontsnapt of zelfs in andere landen nog slechts zeldzaam of in het geheel niet waargenomen waren.

Het Driebergsche bosch vooral was voor mij eene onuitputtelijke bron van waar ik jaarlijks voor onze fauna merkwaardige soorten verkreeg. Desniettemin zegt de heer van der Wulp in het naschrift zijner laatste, in Julij van het vorigen jaar uitgegevene lijst, «de Cecidomyiden zijn nog uiterst schraal in mijne lijst vertegenwoordigd, even als het geslacht Sciara en over 't geheel de Mycetophiliden, de laatste dewijl zij in het najaar optreden en dan zeldzamer pogingen worden aangewend om hen te vangen.» Dewijl ik nu gewoonlijk het einde van September

en het begin van October te Driebergen doorbreng, heb ik mij in de laatste 3 jaren toegelegd om in dat jaargetijde vooral Mycetophiliden te verzamelen en ben daarin vrij goed geslaagd, zoo als zal blijken uit de hierop volgende lijst, welke eene optelling bevat der in die drie laatste najaren door mij te Driebergen gevangene soorten en waarbij ik nog gevoegd heb eenige dipters, welke ik voorleden voorjaar bij Utrecht en in den verloopenen zomer bij Driebergen gevonden heb.

Het komt mij niet onbelangrijk voor, om deze opgave te doen, ten einde men zou kunnen zien, welke soorten in een gegeven tijd (het najaar) en op eene bepaalde plaats (heiachtige dennenbosschen) in ons land voorkomen.

Deze bijdrage tot de geographie der dipters kan ook tevens dienen om aan te toonen welke dipter-larven in zoo groot aantal de rijke verscheidenheid van paddestoelen bewonen, die in het najaar onzen dennenbosschen tot zoo groot sieraad verstrekken.

De door mij in de 3 laatste najaren te Driebergen verzamelde champignons heb ik aan den hoogleeraar Oudemans te Amsterdam gezonden, die daaronder 30 voor onze flora nieuwe soorten aantrof, waarvan hij eene beschrijving heeft uitgegeven.

Aan den heer van der Wulp betuig ik hier openlijk mijnen dank voor de welwillendheid, waarmede hij mijne exemplaren heeft willen onderzoeken, zoodat men gerust kan zijn voor eene juiste determinatie, terwijl de nummers mijner lijst met die der zijne overeenkomen.

De in de uitgegevene lijsten van den heer van der Wulp nog niet opgenomene en dus tot nog toe als inlandsche onbekende soorten zijn in mijne lijst ongenummerd.

Mijne nevensgaande opgave bevat 193 soorten, waaronder 60 voor onze fauna nieuwe en 7 tot nog toe geheel onbekende soorten, welke waarschijnlijk later door den heer van der Wulp zullen worden beschreven.

1. Culex pipiens L.
Culex ornatus Meig.
15. Chironomus riparius Meig.
19. 〃 dorsalis Meig.
29. 〃 chloris Meig.
41. 〃 tibialis Meig.
49. 〃 bicinctus Meig.
54. 〃 stercorarius Deg.
65. 〃 tenuis Meig.
66. 〃 pusio Meig.
69. 〃 flavipes Meig.
70. 〃 incomptus Zett.
〃 biannulatus Staeg.
〃 albipes Meig.
〃 vernus Meig.
〃 Junci Meig. ♂.
〃 flavellus Zett. ♀.
〃 signatus v. d. W. ♂.
〃 ochraceus v. d. W. ♀.
〃 trinotatus v. d. W. n. sp. ♀.
〃 diversus v. d. W. n. sp. ♂ et ♀. Kleine soort, waarvan het ♂ zwart, het ♀ geel is. Ik ving er 2 gepaarde paren van in een haag bij Utrecht, in Mei.
Coryneura scutellata Winn. ♀.
Diamesa Gaedii Meig.
73. Tanypus varius Fabr.
74. 〃 monilis L. ♂.
75. 〃 punctipennis Meig. ♂.
81. 〃 maculatus Macq. ♀.
83. 〃 melanurus Meig. ♂.
85. 〃 carneus Fabr. ♀.
〃 melanops Meig. ♀.
〃 pygmaeus v. d. W. ♂.
88. Ceratopogon nitidus Macq.
89. 〃 ornatus Meig. ♂.
91. 〃 bipunctatus L. ♀.

98. Ceratopogon solistitialis Winn. ♀.
104. 〃 brevipennis Macq. ♂.
〃 varius Winn. ♀.
130. Tipula vittata Meig. Utr. Apr.
133. 〃 signata Staeg.
143. 〃 lateralis Meig. ♂. Utr. Mei.
173. Ephelia marmorata Meig. ♂.
177. Poecilostola pictipennis Meig. ♀.
178. 〃 angustipensis Meig. ♂
196. Limnobia modesta Meig ♂.
〃 inusta Meig. ♀.
202. Ula pilosa Staeg.
205. Phalacrocera replicata L. ♂.
208. Glochina morio F. ♀.
223. Erioptera murina Meig. ♂.
229. Trichocera annulata Meg.
〃 hiemalis Deg.
230. Bolitophila fusca Meig. ♂.
233. Macrocera fasciata Meig.
〃 vittata Meig. ♂. Het ♂ was nog onbekend.
〃 phalerata Meig. ♀.
236. Mycetophila lineola Meig. ♂.
237. 〃 (Brachycampta) alternans. Zett.
238. 〃 punctata Meig.
〃 unicolor Stann.
〃 signata Meig. ♂.
〃 gratiosa Winn.
〃 luctuosa Meig.
241. Exechia tenuicornis v. d. W. (Tijdschr. v. Ent. II., p. 177.) ♂.
243. Allodia ornaticollis Meig. ♂ et ♀.
245. Brachycampta bicolor Macq.
246. Rynosia discoidea Meig. ♂.
247. Exechia lateralis Meig. ♂.
〃 interrupta Zett.
〃 pallida Stann.
〃 rufithorax v. d. W. n. sp. ♂.

Phronia nitidiventris v. d. W. (Tijdschr. v. Ent. II. p. 181.) ♂.
〃 tenuis Winn.
〃 rustica Winn. ♂.
〃 truncata Winn.
Sceptonia costata v. d. W. (Tijdschr. v. Ent. II. p. 182.)
Zygomyia pictipennis Staeg.
〃 notata Stann. ♀.
Leia variegata Winn.
250. Glaphyroptera Winthemii Lehm. ♂.
254. Boletina sciarina Staeg.
Cordyla fusca Latr.
〃 flaviceps. Winn.
Sciophila incisurata Zett.
〃 apicalis Winn. ♂.
〃 nigricornis Zett. ♂.
〃 tumida Winn. ♂.
Platyura cincta Winn. = succincta v. d. W. (Tijdschr. v. Ent. II. p. 172.)
〃 nemoralis Meig. ♂.
273. Diadocidia ferruginosa Meig. ♂.
Epidopus venaticus Hal. ♀ Deze even zeldzame als zonderlinge soort zonder vleugels en kolfjes, door mij langs een beek in het Driebergsche bosch gevangen, is waarschijnlijk het ♀ van eene of andere *Sciara;* de larve leeft in rotte boomstammen.
281. Sciara nitidicollis Meg. ♀.
284. 〃 flavipes Panz. ♂ en ♀.
〃 pulicaria Meig.
〃 scatopsoides Meig. ♂. Utr. in mijn tuin, Apr.
285. Lestremia leucophaea Meig.
291. Diplosis variegata Macq. ♀. Deze vrij groote en zeer schoon rood en zwart gekleurde soort heeft zwart en wit geringde pooten en behaarde, met grijsblaauw op een roodachtigen grond beschilderde, vleugels. Ik ving een vrij groot getal daarvan op de ruiten eener veranda op het buiten mijner zuster te Rijzenburg.

Epidosis nitida v. d. W. n. sp. ♀.
Campylomyza bicolor Meig.
295. Lasioptera Rubi Scop. ♀. De larve leeft in houtachtige gezwellen van braamstruiken. Deze soort ving ik ook steeds in de nabijheid dezer planten in het Driebergsche bosch.
332. Scatopse flavicollis Meig.
379. Dioctra flavipes Meig. ♂.
380. 〃 Baumhaueri Meig. ♂.
381. 〃 linearis Fabr.
391. Asilus atricapillus Fall. ♂ et ♀.
421. Empis vitripennis Meig. ♀.
432. Ramphomyia umbripennis Meig.
438. Hilara chorica Fall. ♀.
445. 〃 litorea Fall. ♂.
〃 saltella v. d. W. n. sp. Door den Heer v. d. Wulp ook bij den Haag gevangen.
457. Tachydromyia flavicornis Meig. ♂.
472. Ardoptera irrorata Fall. langs 't water in het Drieb. bosch.
473. Drapetis Graminum Fall. Deze en de volgende kleine soort heeft slechts korte vleugels, springt eerder dan dat zij vliegt en wordt ook steeds op den grond tusschen planten gevonden.
474. 〃 assimilis, Fall.
491. Thereva anilis L. ♂.
504. Psilopus platypterus Fabr.
508. 〃 lobipes Meig. ♂.
513. Xanthochlorus ornatus Hal. ♂.
514. Chrysogaster cupreus Macq.
515. Chrysotus gramineus Fall. ♂.
517. 〃 neglectus Wied. ♂.
Anepsius flaviventris Meig. ♂.
526. Syntormon pallipes Fabr. ♂. Deze door een gespleten haak aan den achter-metatarsus gekenmerkte soort ving ik tusschen struiken van Vaccinium myrtillus in het Drieb. bosch.

543. Gymnopternus aerosus Fall. ♂.
553. Dolichopus plumipes Scop. ♂.
571. Hydrophorus inaequalipes Macq.
572. Sympycnus annulipes Meig. ♂ et ♀.
575. Campsicnemus curvipes Fall. ♂ et ♀.
″ lumbatus Löw.
″ marginatus Löw. ♀. Langs een beek van 't Driebergsche bosch.
″ subperforatus Six n. sp. Deze kleine en door het bijzonder maaksel der middenpooten van het mannetje van andere soorten ligt te onderscheiden soort, ving ik in April 1860 op een sloot bij Utrecht en dit voorjaar nogmaals op dezelfde plaats.
602. Helophilus pendulus L. ♂.
678. Chrysogaster viduatus L.
711. Lonchoptera lutea Panz. ♀.
712. ″ lacustris Meig. ♀.
721. Platyptera dorsalis Meig. ♀.
880. Onesia cognata Meig. ♀.
901. Lucilia cornicina Fabr. ♀.
911. Musca corvina Fabr. ♂ et ♀.
944. Spilogaster impuncta Fall. ♀.
971. Hylemyia variata Fall. ♀.
Anthomyia platura Meig.
″ latitarsis Zett.
1034. Coenosia geniculata Fall. ♂.
″ meditata Fall.
1070. Helomyza similis Meig. ♀.
1089. Sciomyza griseola Fall. ♀.
1111. Sepedon sphegeus Fabr. ♀.
1112. ″ spinipes Scop. ♂.
1146. Palloptera ustulata Fall. ♀.
1152. Acidia Lychnidis Fabr. ♂ et ♀.
1174. Sepsis cynipsea L. ♀.
1179. Nemopoda cylindrica Fabr. ♂.

1189. Piophila nigriceps Meig. ♂.
Chlorops pygmaea Meig. ♂.
1206. Psila fimetaria L. ♀.
Oscinis annulifera Zett.
〃 albiseta Meig. ♀.
1236. Myrmemorpha cornuta Fall. ♀.
1242. Trimerina madizans Fall.
1245. Ephygrobia compta Meig.
1249. Hydrellia griseola Fall.
1250. 〃 Ranunculi Hal.
1253. Philygria interstincta Fall. ♂.
1256. Hyadina guttata Fall. ♂.
1262. Parydra pusilla Meig. ♀.
1263. 〃 Fossarum Hal.
Ephydra micans Hal.
1265. Ilythea spilota Curt. ♀.
1268. Scatella despecta Hal.
1270. 〃 quadrata Fall.
1273. 〃 sibilans Hal.
1274. Teichomyza fusca Macq. ♀ bij een riool in Mei te Utrecht.
1283. Drosophila Graminum Fall.
〃 flaveola Meig. ♀.
Asteia amoena Meig.
1286. Leptomyza flavipes Zett. ♀.
1288. Scyptella flava L. ♂.
1291. Opomyza Florum Fabr. ♀.
1294. Geomyza tripunctata Fall. ♀.
1297. Diastata obscurella Fall.
1300. 〃 fumipennis Meig. ♂ et ♀.
1303. Ochtiphila Juncorum Fall. ♂.
1309. Agromyza flaveola Fall. ♂.
〃 obscurella Fall. De larve dezer en der onder n°. 1329 vermelde soort maken gangen in de bladen van Lonicera xylosteum.
1321. Ceratomyza spinicornis Macq.
1327. Phytomyza flava Fall. ♂ et ♀.

1529. Phytomyza obscurella Fall. ♂ et ♀.
1532. 〃 geniculata Macq.
〃 cornuta v. d. W. n. sp. ♀.
1534. Borborus geniculatus Macq. ♂.
1543. Limosina fontinalis Fall. ♀.
1545. 〃 oelandica Stenh. ♂.
1548. 〃 ochripes Meig. ♀.
1559. Phora rufipes Fabr. ♀.
1565. 〃 lutea Meig. ♀.
